

Bulletin de souscription



Les Libellules du Loiret

Biologie, écologie et répartition



CERCOPE - LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT

Fruit de 33 ans de prospections à travers le département du Loiret, l'ouvrage synthétise les connaissances sur chacune des 60 espèces connues dans ce département du centre de la France.

Ouvrage dos carré-collé, 170 pages environ, dont 120 pages de monographies, format 18x24. Il est illustré de nombreuses photographies des espèces et de leurs habitats. La cartographie rapporte précisément les observations de chaque espèce en distinguant les données antérieures à 2007 des données postérieures. Chaque monographie est accompagnée d'un graphique sur la phénologie de l'espèce.

Une approche biogéographique du territoire ainsi qu'une analyse originale des tendances d'évolution à long terme des populations sont proposées en lien avec le statut UICN régional mis à jour en 2022

**Fin de souscription : 31 juillet 2022
Parution septembre 2022**

Le Caloptéryx éclatant
Calopteryx splendens (Harris, 1780)

Catégorie: Caloptérygide

Statut: LNE, LNE, Assez commun

Chiffres d'identification: Corps Zygoptère (35-40 mm). Mâle bleu-vert métallique aux ailes tachées de bleu noir à partir du tiers, noiré hyaline à l'apex. Labdomen des femelles est vert métallique aux deux hyalines avec un pseudo-striement clair proche de l'apex, conformément aux autres zygoptères du genre.

Confusions à éviter: Les femelles, avec celles de *Calopteryx viridis*.

Phénologie et période de vol: Dans le Loiret, l'espèce vole de fin juillet à septembre mais est plus abondante en juin-juillet. Dates extrêmes d'observation des imago: 16 avril 2012 (Nord de la Loire, Beauregard) et 13 octobre 2012 (Le Bréil, Saugères).

Écologie et biologie: Les larves vivent un à deux ans dans l'environnement des sources, des ruisseaux et des grands habitats de l'eau. Leur développement est caractérisé par une maturation constante peu onéreuse. Après une course à la nage, les mâles effectuent des poursuites d'inspiration, les courtes, les courtes ou pourvus d'une courbe en S, les courtes ou pourvus d'une courbe en S, les courtes ou pourvus d'une courbe en S, les courtes ou pourvus d'une courbe en S.

État des populations et évolution: Dans le Loiret, la population de cette espèce est en déclin. Les données de répartition sont en baisse, notamment dans les zones de surface et les zones de surface.

Présence dans le département: Cette espèce est présente dans le Loiret, notamment dans les zones de surface et les zones de surface.

L'Aeschne affine
Aeshna affinis Vander Linden, 1820

Catégorie: Anisoptère

Statut: LNE, LNE, Assez commun

Chiffres d'identification: Plus petit que l'espèce voisine, le mâle de l'Aeschne affine (57-60 mm) est plus court et plus fin que le mâle de l'espèce voisine. Les femelles sont plus petites que les mâles. Les femelles sont plus petites que les mâles.

Phénologie et période de vol: L'Aeschne affine est plus fréquente que l'espèce voisine. Elle est plus fréquente que l'espèce voisine.

Écologie et biologie: L'Aeschne affine est plus fréquente que l'espèce voisine. Elle est plus fréquente que l'espèce voisine.

État des populations et évolution: Cette espèce est présente dans le Loiret, notamment dans les zones de surface et les zones de surface.

Présence dans le département: Cette espèce est présente dans le Loiret, notamment dans les zones de surface et les zones de surface.

Nom : Prénom :

Adresse :

Code-postal, Ville :

Téléphone : Courriel :

Je commande exemplaire(s) de l'ouvrage « Les Libellules du Loiret » au prix de souscription préférentiel de 15 €.

Chèques à l'ordre de LNE, à envoyer à LNE, 64 route d'Olivet, 45100 ORLEANS. Retrait préférentiel à la Maison de la Nature et de l'Environnement d'Orléans, à la même adresse (14h à 17h, du lundi au vendredi). Par envoi postal : + 7€ l'exemplaire. Pour commande groupée, se renseigner à contact@cercope.org. Tirage limité. Après souscription, prix public de 20 € (+ frais d'envoi).